

Curriculum Vitae

Persönliche Daten

Name	Christina Victoria Schmitter
Geburtsdatum	05. April 1995
Geburtsort	Aachen
Adresse	Schenkendorfweg 2, 35039 Marburg
E-Mail	christina.schmitter@t-online.de
Telefon	+49 157 329 707 23



Ausbildung

2017 - 2020	M.Sc. Psychologie Philipps-Universität Marburg (Abschlussnote: 1,0) <i>Masterarbeit:</i> "The influence of haptic signals on human movement segmentation", Theoretische Neurowissenschaften, Betreuung: Prof. Dr. Dominik Endres
2017 - 2019	M.Sc. Kognitive und Integrative Systemneurowissenschaften Philipps-Universität Marburg (Abschlussnote: 1,0) <i>Masterarbeit:</i> "The influence of continuous and discrete action feedback on visual sensory processing: an fMRI study", Translational Neuroimaging, Betreuung: Prof. Dr. Benjamin Straube
2013 - 2017	B.Sc. Psychologie Philipps-Universität Marburg (Abschlussnote: 1,2) <i>Bachelorarbeit:</i> „The influence of reward on target selection and distractor filtering in visual search“, Kognitive Psychophysiologie, Betreuung: Prof. Dr. Anna Schubö
2005 - 2013	Abitur Luisenschule, Mülheim an der Ruhr (Abschlussnote: 1,2)

Beruflicher Werdegang

seit 05/2020	Wissenschaftliche Mitarbeiterin und Doktorandin Translational Neuroimaging, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Philipps-Universität Marburg <i>Projekte:</i> "The neural correlates of action–perception coupling in schizophrenia: Impaired recalibration and cross-modal transfer of forward model predictions" und „The Adaptive Mind“
2015 - 2018	Studentische Hilfskraft Translational Neuroimaging, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Philipps-Universität Marburg
2015 - 2017	Studentische Hilfskraft Assoziatives Lernen, Fachbereich Psychologie, Philipps-Universität Marburg
04 - 09/2016	Forschungspraktikum Multisensory Neuroscience, Karolinska Institut, Schweden

Publizierte Artikel in wissenschaftlichen Fachzeitschriften:

Schmitter, C.V., Kufer, K., Steinsträter, O., Sommer, J., Kircher, T., & Straube, B. (2023). Neural correlates of temporal recalibration to delayed auditory feedback of active and passive movements. *Human Brain Mapping*, hbm.26508. <https://doi.org/10.1002/hbm.26508>

Schmitter, C.V., Steinsträter, O., Kircher, T., van Kemenade, B. M., & Straube, B. (2021). Commonalities and differences in predictive neural processing of discrete vs. continuous action feedback. *NeuroImage*, 229, 117745. <https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2021.117745>

Schmitter, C.V., & Straube, B. (2022). The impact of cerebellar transcranial direct current stimulation (tDCS) on sensorimotor and inter-sensory temporal recalibration. *Frontiers in Human Neuroscience*, 16, 998843. <https://doi.org/10.3389/fnhum.2022.998843>

Schülke, R., **Schmitter, C.V.**, & Straube, B. (2023). Improving causality perception judgements in schizophrenia spectrum disorder via transcranial direct current stimulation. *Journal of Psychiatry and Neuroscience*, 48(4), E245–E254.
<https://doi.org/10.1503/jpn.220184>

Zur Publikation eingereichte Artikel:

Kufer, K., **Schmitter, C.V.**, Kircher, T., & Straube, B. Temporal recalibration in response to delayed visual feedback of active versus passive movements: An fMRI study. (preprint: <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-3493865/v1>)

Schmitter C.V., & Straube, B. Facilitation of sensorimotor temporal recalibration mechanisms by cerebellar tDCS in patients with schizophrenia spectrum disorder and healthy subjects. (preprint: <https://doi.org/10.1101/2023.09.28.559952>)